# 振動計

## ペン型振動計

品番 **PVB-820**　価格 ￥44,200

- 速度（mm/s）
- ローバッテリー表示
- 加速度（m/s²）
- データホールド機能

●センサー一体型のコンパクトモデル
●機械設備等の振動測定に
●振動速度と加速度を測定

仕様

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| 測定周波数 | 10Hz～1kHz<br>※地震波+道路の振動など低周波の振動は測定できません |
| 測定範囲 | 速度　200mm/s：0.5～199.9mm/s<br>※振動周波数と変位測定は不可<br>加速度　200m/s²：0.5～199.9m/s² |
| 本体精度 | ±(5%+2dgt) at80Hz/160Hz、at23±5℃ |
| 校正点 | 速度50mm/s(160Hz)、加速度：50m/s²(160Hz) |
| ディスプレイ | LCD20mm×28mm |
| サンプリングタイム | 1秒 |
| 使用環境 | 0～50℃、0～80%RH |
| 電源 | 単4電池×4 |
| サイズ/質量 | 175L×40W×32Dmm(本体のみ)/約240g<br>センサ部φ9mm×30mm |
| 標準付属品 | ソフトケース、磁気ベース、取扱説明書、保証書、<br>単4電池×4 |

## 振動計

品番 **VB-8201HA**　価格 ￥57,500

- 速度(mm/s)
- 実効値(RMS)&ピーク値表示
- データホールド機能
- ローバッテリー表示
- 加速度(m/s²)
- Max.Min値表示機能
- オートパワーオフ機能(10分)

●振動計のベーシックモデル
●機械設備等の振動測定に
●振動速度と加速度を測定
●振動センサと磁気ベースの磁気ベース付プローブを採用

仕様

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| センサ | 圧電型センサ |
| 測定周波数 | 10Hz～1kHz<br>※地震波や道路の振動など低周波の振動は測定できません。 |
| 測定範囲 | 速度：200mm/s：0.5～199.9mm/s<br>※振動周波数と変位測定は不可<br>加速度：200m/s²：0.5～199.9m/s² |
| 本体精度 | ±(5%+2dgt.)(at80Hz/160Hz、at23±5℃) |
| 校正点 | 速度：50mm/s(160Hz)、加速度：50m/s²(160Hz) |
| ディスプレイ | 4桁液晶ディスプレイ、約1回/秒 |
| 使用環境 | 0～40℃、0～80% RH |
| 電源 | 006P(9V)電池×1、消費電流：約DC6mA、<br>オートパワーオフ |
| サイズ／質量 | 本体：200L×77W×38Dmm／<br>約310g(電池含む、本体のみ、磁気プローブは約38g)<br>センサ部φ16mm×30mm、コード長：1.2m |
| 標準付属品 | 006P(9V)電池×1、磁気ベース付プローブ、<br>ハードケース、取扱説明書、保証書 |

## 振動計

品番 **VB-8200**　価格 ￥72,600

- 速度(mm/s)
- RS-232C出力端子
- Max.Min値表示機能
- オートパワーオフ機能(10分)
- 加速度(m/s²)
- 実効値(RMS)&ピーク値表示
- データホールド機能
- ローバッテリー表示

●振動計の上位モデル
●機械設備、品質管理、研究などでの振動測定に
●RS-232C出力がとれるのでPCでのデータ処理が可能です（ケーブル、ソフトウエア別売）
●データロガーで測定値の記録が残せます(ロガー別売)

仕様

| 項目 | 内容 |
|---|---|
| センサ | 圧電型センサ |
| 測定周波数 | 10Hz～1kHz<br>※地震波や道路の振動など低周波の振動は測定できません。 |
| 測定範囲 | 速度：200mm/s：0.5～199.9mm/s<br>※振動周波数と変位測定は不可<br>加速度：200m/s²：0.5～199.9m/s² |
| 本体精度 | ±(5%+2dgt.) at80Hz/160Hz、at23±5℃ |
| 校正点 | 速度：50m/s(160Hz)、加速度：50m/s²(160Hz) |
| ディスプレイ | 4桁液晶ディスプレイ |
| サンプリングタイム | 1秒 |
| インタフェース | RS-232C |
| 使用環境 | 0～40℃、0～80% RH |
| 電源／電池寿命 | 006P(9V)電池×1、消費電流：約DC6mA、オートパワーオフ |
| サイズ／質量 | 190L×76W×33Dmm／<br>約280g(電池含む、本体のみ、磁気プローブは約38g)<br>センサ部φ16mm×30mm、コード長：1.2m |
| 標準付属品 | 006P(9V)電池×1、磁気ベース付プローブ、<br>ハードケース、取扱説明書、保証書 |
| オプション | データ通信用ソフト(英語版)　SW-U801-WIN　￥7,600<br>RS-232C通信ケーブル　UPCB-01　￥5,400<br>USB通信ケーブル　USB-01　￥8,800<br>データロガー　DL-9601A　￥38,500 |